Baukm 3+480

BK 28

NN = 295,93 m

Ruhewasserstand
295,28 m ü. NN

P1	0,30	0,30	0,40	0,10	1
	0,70	1,00		0,30	
P2	1,00	2,00	0,20	0,80	4
	1,80	3,80		1,80	
P3	2,00	5,80			3
	5,79	9,59			
P4	7,40	13,20			4-6
	10,92	16,72			
	10,92	16,72			6
	12,92	18,72			
	12,92	18,72			6
	15,92	21,72			

Mutterboden; Schluff/Ton, sandig, organisch, weich bis steif, braun
Auffüllung; Kies, Beton (Schotterlagerschichtreste), grau
Sand, schwach kiesig, schluffgrading bis stark schluffgrading, braungrau
Ton/Tonstein, sandig, halbfest bis fest (verwitterter Tonstein), hellgrünlichgrau
Tonstein, stellenweise schwach sandig, dünnplattig, fest bis hart, grüngrau
Tonstein, stellenweise schwach sandig, dickplattig, fest bis hart, rötlichbraun

NN = 274,43 m

Baukm 3+810

BK 29

NN = 288,78 m

Ruhewasserstand
285,99 m ü. NN

P1	0,40	0,40	0,40	0,00	1
	1,00	1,00		0,60	
P2	1,00	2,00	0,10	0,90	4
	2,00	3,00		1,90	
P3	2,00	5,00			3-4
	5,00	8,00			
P4	5,80	10,80			4-6
	6,70	11,70			6-7
P5	7,20	12,20			4-6
	9,50	14,50			
P6	13,00	18,00			6-7
P7	14,00	19,00			
	16,50	21,50			
P8	17,60	22,60			6-7
	19,40	24,40			
P9	22,40	27,40			6
	22,80	27,80			
P10	23,80	28,80			7
	24,50	29,50			
	28,40	33,40			

Mutterboden; Schluff/Ton, sandig, organisch, weich bis steif, braun
Sand, stark kiesig, schluffgrading bis stark schluffgrading, hellbraun
Ton/Tonstein, stark sandig, schwach kiesig, von 1,30m bis 2,10m kiesig, weich bis steif, braun bis graubraun
Sand, kiesig bis stark kiesig, schwach schluffgrading, von 5,80m bis 5,90m stark schluffgrading und weich bis steif, hellgraubraun
Sandstein (Verkiesung), schluffgrading bis stark schluffgrading, verwitterungsbedingt, sehr locker
Sandstein (Verkiesung), stark kiesig, plattig bis dünnbankig, verwittert bis hart, hellgrau
Ton/Tonstein, stellenweise schwach sandig, halbfest bis fest (verwitterter Tonstein), graugrün bis rotbraun
Tonstein/Schluffstein, lokal schwach sandig bis sandig, schluffig, dickbankig bis massig, fest bis hart, rotbraun, bereichsweise graugrün
Sandstein (Verkiesung) bis mittelkörnig), bereichsweise schluffgrading bis stark schluffgrading, sandig bis dickbankig, fest bis hart, hellgrau
Sandstein (mittelkörnig), stellenweise schwach schluffgrading, stellenweise zerklüftet, dickplattig bis bankig, fest bis hart, hellgrau
Ton/Tonstein/Schluffstein, stellenweise schwach sandig bis sandig, bankig, fest, hellgrau bis rötlichbraun
Sandstein (fein- bis mittelkörnig), dickplattig bis dickbankig, hart, hellgrau

NN = 267,34 m

Baukm 3+910

BK 30

NN = 288,68 m

Ruhewasserstand
286,19 m ü. NN

P1	0,30	0,30	0,40	0,10	1
	0,70	1,00		0,30	
P2	1,00	2,00	0,10	0,90	4
	2,00	3,00		1,90	
P3	2,00	5,00			3-4
	5,00	8,00			
P4	5,30	10,30			4-6
	6,30	11,30			
P5	7,30	12,30			6
P6	8,40	13,40			
	8,40	13,40			
P7	10,72	15,72			6
	12,72	17,72			
P8	14,50	19,50			7
P9	15,50	20,50			
	17,40	22,40			6-7
P10	17,40	22,40			
	18,50	23,50			
P11	20,60	25,60			6-7
P12	21,60	26,60			
	22,50	27,50			
P13	22,50	27,50			6-7
	23,50	28,50			
P14	24,60	29,60			6
	25,60	30,60			
P15	25,60	30,60			6
	26,60	31,60			
P16	26,60	31,60			6-7
	27,60	32,60			
P17	27,60	32,60			6
	28,60	33,60			
P18	28,60	33,60			6
	29,50	34,50			
	29,50	34,50			7

Mutterboden; Schluff/Ton, sandig, organisch, weich bis steif, braun
Sand, stellenweise schwach sandig, weich, hellbraun
Sand, stellenweise schwach sandig, weich, ab 1,60m weich bis steif, braun bis graubraun
Sand, kiesig, schluffgrading, stellenweise organisch (=Humuslinse), dunkelgrau
Sand/Kies, schwach schluffgrading bis schluffgrading, braun
Ton/Tonstein, stellenweise schwach sandig, halbfest bis fest (verwitterter Tonstein), rotbraun, stellenweise grüngrau
Sandstein (fein- bis mittelkörnig), stellenweise schwach schluffgrading, kies- bis Sand-lensenartig, bankig, mürbe bis fest, hellbraungrau
Tonstein, stellenweise schwach sandig bis sandig, bankig, mürbe bis fest, rotbraun, lokal graugrün
dünnlensenartig; plattig bis dünnbankig, hart, graugrün
Tonstein, sandig bis stark sandig, dickplattig bis dickbankig, schwach stiftig, mürbe bis hart, rotbraun, lokal graugrün
Sandstein (fein- bis mittelkörnig), stellenweise schwach schluffgrading; plattig bis bankig, mittelhart bis hart, hellgraubraun
Tonstein, stark sandig, bankig, sehr mürbe bis mürbe, rotbraun bis hellgrünlichgrau
Sandstein (mittelkörnig), schluffgrading, bankig, hart, hellgraugrün, stellenweise rotbraun

NN = 267,49 m

Baukm 4+150

BK 31

Anmerkung:
Kein Grundwasser angetroffen.

NN = 304,40 m

P1	0,10	0,10			4
	1,00	1,20			
P2	1,00	2,20			3-4
	2,20	3,40			
P3	2,20	3,00			4
P10	3,00	3,80			
	3,00	3,80			3-4
P4	3,20	4,00			4
	4,00	4,80			
P5	4,00	5,00			3-4
	5,00	6,00			
P6	5,00	6,00			4
	6,00	6,50			
P7	6,00	6,90			3-4
	7,00	7,90			
P8	7,00	8,10			4-6
	8,00	9,10			
P9	8,00	9,00			4
	10,00	11,00			

Auffüllung
Schluff/Ton, sandig, steifeinerseie kiesig (Sandsteinbrocken, lokal Ziegelreste), steif, graubraun

Auffüllung
Schluff/Ton, schwach sandig, kiesig bis stark kiesig (Sandstein, Kalkstein, Ziegel, lokal Holzreste), steif, braungrau bis dunkelbraun, stellenweise bunt

Auffüllung
Schluff/Ton, schwach schluffgrading
Anmerkung: Teergeruch
schwankend
Auffüllung
Schluff/Ton, stark kiesig (Bausandfraktion), sandig, steif, graubraun
Anmerkung: Teergeruch
Auffüllung
Kies/Asphaltreste (Belastungsrest), hellgrau

Auffüllung
Kies (Ziegelreste), sandig, schluffgrading, graubraun bis rot

Auffüllung
Schluff/Ton, sandig, kiesig (Ziegelbrocken), graubraun bis rot

Feinsand, schwach kiesig, schluffgrading, stellenweise stark schluffgrading, braun

Sand, stark kiesig, schwach schluffgrading, braun

Feinsand, stark schluffgrading, halbfest bis fest, grünlich

Ton, kiesig (Tonstein), steifeinerseie feinsandig, halbfest bis fest, rotbraun, steifeinerseie grünlich

NN = 294,40 m

ZEICHENERKLÄRUNG

H = 2500
R = 0,100% L = 80,221 m
B = 0,420% L = 25,905 m

Neigungswechselpunkt mit Angabe von Gefälle und Steigung in Prozent, Länge der Gefäll-/ Steigungs-Strecke und Halbmesser

Gradientenhochpunkt mit Angabe von Station und Gradientenhöhe

Gradiententiefpunkt mit Angabe von Station und Gradientenhöhe

Einschnittsböschung

Dammböschung

Bauwerk 3-3

Brücke im Zuge der B 289
über die Bahnstrecke 5100 Bamberg - Hof

Baukm 3+859

KrW = 60 gon
BzG = 12,10 m
LW = 66,00 m (3 Felder)
LH ≥ 5,70 m über DB

km 3+718,143
H = 20000,000 m
T = 200,000 m
f = 1,000 m
TS = 294,011 m

km 4+250,609
H = -10000,000 m
T = 265,000 m
f = -3,511 m
TS = 308,920 m

g = 0,800 %
L = 765,482 m

g = 2,500 %
L = 520,609 m

g = 4,200 %
L = 464,391 m

A 10
A 20
A 30
A 40

3818,443
294,011

3948,609
304,564

4250,609
300,409

oFW

Baukm 3+477 Durchlass DN 800

110 kV-Freileitung Rhoden-Kulmbach Nr. E 90

B Bohrpfähle mit Umspundung

Baukm 3+859 BW 3-3
Bahnstrecke Bamberg - Hof

B Bohrpfähle mit Umspundung

B Bohrpfähle mit Umspundung

Baukm 4+272 AS Fassoldshof

276 ,00 m ü. NN

| | | | | |